Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Magnesium

Beschrijving van de test

Naam:	Magnesium
Synoniemen:	Magnesium
Aanvraag code:	21450
Loinc:	2601-3
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uren
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Li-heparine
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine, Serum gel tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 90min
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Colorimetrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	1. Hemolyse; Bilirubine (>30mg/dL geconjugeerd; >30mg/dL ongeconjugeerd)L; Lipemie L-index >500. 2. Heel uitzonderlijk kan gammopathie, in het bijzonder type IgM (Waldenström's macroglobulinemie), onbetrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	Symptomen (bv. tetanie, convulsies, ...) van hypomagnesiëmie treden normaal op vanaf waarden lager dan 0,5 mmol/L. Tekenen van hypermagnesiëmie (bv. ECG veranderingen, verlies peesreflexen, enz.) worden gezien vanaf 2,5 mmol/L.
Eenheid:	mmol/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 jaar	0.77-1.05 mmol/L	0.77-1.05 mmol/L
1 jaar-19 jaar	0.69-0.92 mmol/L	0.69-0.92 mmol/L
> 19 jaar	0.66-1.07 mmol/L	0.66-1.07 mmol/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	540794 - 540805 B 60 Doseren van magnesium #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

24-12-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.